

科目系統図(準学士課程新カリキュラム)
(電気電子工学科)

学習・教育 到達目標	授 業 科 目 名									
	1 前 期	年 後 期	2 前 期	年 後 期	3 前 期	年 後 期	4 前 期	年 後 期	5 前 期	年 後 期
(A-i) 教養	国語 (○)	国語 (○)	国語 (○)	国語 (○)	国語 (○) 日本語 (○)	国語 (○) 日本語 (○)	ほか社会科学 (◎) 日本事情 (◎) 日本語コミュニケーション (○) 社会学 (◎) 経済学 (◎) 法学 (◎)	哲学 (◎) 日本史 (◎) 英語IVC (○) 英会話 (○) 英語特論A (○) 英語特論B (○) 日本文化論 (◎) 第二外国語B (◎)	日本語コミュニケーション (○) 社会学 (◎) 経済学 (◎) 哲学 (◎) 日本史 (◎) 英語VC (○) 英会話 (○) 英語特論B (○) 国際文化論 (◎) 第二外国語A (◎)	法学 (◎) 哲学 (◎) 日本史 (◎) 英語VC (○) 英会話 (○) 第二外国語B (◎) 科学史 (◎)
(A-ii) 教養			歴史 (◎)	歴史 (◎)	政治経済 (◎)	政治経済 (◎)	経済学 (◎) 法学 (◎) 社会学 (◎)	哲学 (◎) 日本史 (◎) 日本文化論 (○) 第二外国語B (○)	経済学 (◎) 社会学 (◎) 国際文化論 (○) 第二外国語A (○)	法学 (◎) 哲学 (◎) 日本史 (◎) 第二外国語B (○)
(B-i) 倫理と責任			歴史 (○) 倫理社会 (◎)	歴史 (○) 倫理社会 (◎)	政治経済 (○)	政治経済 (○)	法学 (○)	哲学 (◎) 日本史 (○)		法学 (○) 哲学 (◎) 日本史 (○) 科学史 (○)
(B-ii) 倫理と責任			歴史 (○) 倫理社会 (○)	歴史 (○) 倫理社会 (○)	政治経済 (○)	政治経済 (○)	法学 (○)	哲学 (◎) 日本史 (○)		法学 (○) 哲学 (◎) 日本史 (○) 科学史 (○)
(C-i) コミュニケーション	情報技術基礎 (○) ものづくり基礎 (○)	情報技術基礎 (○) ものづくり基礎 (○)			日本語 (○)	日本語 (○)	日本語コミュニケーション (◎) 日本事情 (○) 学外実習 (○)	日本語コミュニケーション (◎) 電気電子セミナー (○)	日本語コミュニケーション (◎) 卒業研究 (○)	日本語コミュニケーション (◎) 卒業研究 (○)
(C-ii) コミュニケーション							学外実習 (○)	電気電子セミナー (○)	卒業研究 (○)	卒業研究 (○)
(C-iii) コミュニケーション	国語 (◎)	国語 (◎)	国語 (◎)	国語 (◎)	国語 (◎) 日本語 (◎)	国語 (◎) 日本語 (◎)	学外実習 (○)	電気電子セミナー (○)	卒業研究 (○)	卒業研究 (○)
(C-iv) コミュニケーション	英語IA (◎) 英語IB (◎)	英語IA (◎) 英語IB (◎)	英語IIA (◎) 英語IIB (◎)	英語IIA (◎) 英語IIB (◎)	英語IIIA (◎) 英語IIIB (◎)	英語IIIA (◎) 英語IIIB (◎)	英語IVC (○) 英語特論A (◎) 英語特論B (◎)	英語IVC (◎) 英語特論B (◎) 半導体工学 (○)	英語VC (◎) 英語特論B (◎)	英語VC (◎) 英語VC (◎)
(D-i) 工学基礎	数学IA (◎) 数学IB (◎)	数学IA (◎) 数学IB (◎)	数学IIA (◎) 数学IIB (◎)	数学IIA (◎) 数学IIB (◎)	数学IIIA (◎) 数学IIIB (◎)	数学IIIA (◎) 数学IIIB (◎)	数学特別講義A (◎) 応用数学 (◎)	数学特別講義B (◎) 応用数学 (◎)	数理科学 (◎)	

(D-ii) 工学基礎	化学 (◎) 理科基礎 (◎)	化学 (◎)	化学 (◎) 物理 (◎)	化学 (◎) 物理 (◎)	物理 (◎)	物理 (◎)	応用物理 (◎)	応用物理 (◎)	数理科学 (○)	地球科学概論 (◎)
(D-iii) 工学基礎	情報技術基礎 (◎)	情報技術基礎 (◎)	情報処理 I (◎)	情報処理 I (◎)	情報処理 II (◎)	情報処理 II (◎)	情報処理 III (◎)	情報処理 IV (◎)		知識工学 (○)
(D-iv) 工学基礎	電気電子基礎 (◎)	電気電子基礎 (◎)	電気回路 I (◎)	電気回路 I (◎)	電気回路 II (◎)	電気回路 II (◎)	電気回路 III (◎) 情報処理 III (◎) 電気機器 II (○)	情報処理 IV (◎) エネルギー変換工学 (○)	信号処理 (○) 制御工学 I (○) 電力システム工学 (○)	メカトロニクス (○) 知識工学 (○) 制御工学 II (○) 電気電子材料 (○) 半導体工学 (◎) システム工学 (◎) 光エレクトロニクス (◎)
(E-i) 継続的学習	ものづくり基礎 (◎)	ものづくり基礎 (◎)						電気電子セミナー (◎)	卒業研究 (○)	卒業研究 (○)
(E-ii) 継続的学習	数学IA (○) 数学IB (○) 体育 (○) 保健 (○) 英語IA (○) 英語IB (○) ものづくり基礎 (○)	数学IA (○) 数学IB (○) 体育 (○) 保健 (○) 英語IA (○) 英語IB (○) ものづくり基礎 (○)	数学IIA (○) 数学IIB (○) 体育 (○) 英語IIA (○) 英語IIB (○) 情報処理 I (○)	数学IIA (○) 数学IIB (○) 体育 (○) 英語IIA (○) 英語IIB (○) 情報処理 I (○)	数学IIIA (○) 数学IIIB (○) 体育 (○) 英語IIIA (○) 英語IIIB (○) 情報処理 II (○)	数学IIIA (○) 数学IIIB (○) 体育 (○) 英語IIIA (○) 英語IIIB (○) 情報処理 II (○)	1年次必修科目 2年次必修科目 4年次修単位科目 (○)	1年次必修科目 2年次必修科目 4年次修単位科目 (○) 電気電子セミナー (○)	1年次必修科目 2年次必修科目 5年次修単位科目 (○) 卒業研究 (○)	1年次必修科目 2年次必修科目 5年次修単位科目 (○) 卒業研究 (○)
(F-i) 専門の実践技術	電気電子基礎 (○) 情報技術基礎 (○)	電気電子基礎 (○) 情報技術基礎 (○)	電気磁気学 I (◎)	電気磁気学 I (◎)	電気磁気学 II (◎) 電気電子計測 (◎) 電気機器 I (◎) 電子デバイス I (○)	電気磁気学 II (◎) 電気電子計測 (◎) 電気機器 I (◎) 電子デバイス I (○)	電気回路 III (○) 電気機器 II (◎) 電子デバイス II (○) 電子回路 I (○) 情報処理 III (○)	エネルギー変換工学 (◎) 電子回路 II (○) 情報処理 IV (○) 計算機システム論 (◎) 通信工学 I (○)	制御工学 I (◎) 電力システム工学 (◎) 先端技術特論 (◎) デジタル回路 (◎) 信号処理 (◎) 電磁波工学 (○) 通信工学 II (○) 電気電子工学実験 III (○) 卒業研究 (◎)	メカトロニクス (◎) 制御工学 II (◎) パワーエレクトロニクス (◎) 電気電子材料 (◎) 知識工学 (◎) 光エレクトロニクス (○) 卒業研究 (◎)
(F-ii) 専門の実践技術	化学 (○) 理科基礎 (○)	化学 (○)	化学 (○) 電気電子創造実験 (◎)	化学 (○) 電気電子創造実験 (◎)			学外実習 (◎)		電気電子工学実験 III (◎) 卒業研究 (◎)	卒業研究 (◎)
(F-iii) 専門の実践技術			電気電子創造実験 (○)	電気電子創造実験 (○)			学外実習 (○)		電気電子工学実験 III (◎) 卒業研究 (○)	卒業研究 (○)
(H-i) 社会と時代が求める技術							学外実習 (○)	計算機システム論 (○) エネルギー変換工学 (○)	デジタル回路 (○) 先端技術特論 (○)	パワーエレクトロニクス (○) システム工学 (○) 電気電子材料 (○) 卒業研究 (○) 卒業研究 (○)
(I-i) チームワーク	体育 (◎) ものづくり基礎 (○)	体育 (◎) ものづくり基礎 (○)	体育 (◎)	体育 (◎)	体育 (◎) 電気電子工学実験 I (○)	体育 (◎) 電気電子工学実験 I (○)	電気電子工学実験 II (○)	電気電子工学実験 II (○)	電気電子工学実験 III (○)	